Навіны пчалярства



Чэрвень 2016 г. № 3 (10)

Кола святаў

Святкуем у ліпені і жніўні



Купалле –

свята з комплексаў абрадаў, павер'яў, любоўнай і аграрнай варажбой. Адзначалася ў самую кароткую ноч падчас летняга сонцазвароту з 21 на 22 чэрвеня (7 ліпеня па старому стылю). Галоўнае месца ў абрадах і гульнях займала купальскае вогнішча. Вакол яго вадзілі карагоды і спявалі песні, гатавалі абрадавую вячэру, праз вогнішча скакалі парамі, на ім спальвалі старыя рэчы. У гэтую ноч плялі вянкі і варажылі, на досвітку купаліся і качаліся па расе, пускалі з гары падпаленае кола і інш. Купальская ноч – ноч цудаў: зёлкі маюць асаблівую лекавую моц, вада ў рэках звіцца, звяры і птушкі могуць размаўляць і зацвітае чароўная папараць-кветка.



Мядовы спас –

адзначаецца ў першы дзень Успенскага паста 1 (14) жніўня. Па вераваннях нашых продкаў Мядовы Спас азначаў заканчэнне лета, пачатак халадоў і сезону дажджоў. Лічылася, што 1 жніўня па старым стылі (14 жніўня – па новаму, адпаведна) птушкі пачынаюць збірацца ў зграі для адлету ў цёплыя краіны, прырода паступова рыхтуецца да зімоўкі, а пчолы перастаюць насіць пылок. Надзеўшы чыстую кашулю, пчаляр на досвітку аглядаў свае ўладанні, выбіраў вулей, перапоўнены мёдам, і прыступаў да залому сот. Першыя соты змяшчалі ў чысты драўляны посуд і адносілі ў царкву для асвячэння. Асвечаным мёдам частавалі ўсіх мінакоў: знаёмых і незнаёмых. Менавіта таму Першы Спас называюць Мядовым, Медаломам або Лакамкай. Дзяўчаты і хлопцы спявалі традыцыйныя песні, а пчаляры шчодра адорвалі іх духмяным ласункам. Мёд елі проста так і рыхтавалі з яго разнастайныя посныя святочныя стравы. Дарэчы, есці мёд новага ўраджаю дазвалялася толькі пасля Мядовага Спасу. Казалі таксама, што той, хто нарадзіўся ў гэты дзень, будзе добрым пчаляром.

Актуальнае сёння

Варроатоз. Лечение в период медосбора



Современная рекомендация по борьбе с клещом Варроа состоит из обязательной обработки пчел на зиму с первых чисел августа и до начала сентября полосками. Обязательно использовать полоски с эффективным действующим веществом с соблюдением ротации. Вторая обработка должна проводиться поздней осенью (в октябре-ноябре) и обязательно при отсутствии расплода в семьях. Первая обработка (августовская) проводится в целях своевременного снятия клеща с пчелы, которая пойдет в зимовку. Вторая обработка проводится отличительным препаратом по действующему веществу от первой, и ставится задача уничтожить клеща, который не погиб при августовской обработке.

Выполняя указанную рекомендацию, в большинстве случаев дополнительных обработок (весенних и летних) не требуется. Однако по причине неэффективности применяемых препаратов или перезаражения семей все чаще пчеловоды отмечают недостаточность указанных обработок. Как следствие этому – необходимость обработки пчел в период медосбора.

Продолжение читайте на 3 и 4 стр.

Настальгія

Белыя рамонкі

Анатоль Балуценка

Белыя рамонкі,
Вас здаўна люблю!
Белыя рамонкі
На лугах не рву.

Як настане ранне,
І праз луг іду,
Веру, што каханне
Я праз вас знайду.

Запытаў рамонка:
«Адкажы, як жыць,
Як прыдбаць мне жонку,
Як прываражыць?»

Стан прывабіў тонкі,
Белая каса,
Лепш, чым ўсе рамонкі
Дзіўная краса.

Мне суквецця гронкі
Машуць галавой,
Белыя рамонкі
Згодныя са мной.

Белыя рамонкі,
Як вас не любіць?
Белыя рамонкі,
З вамі добра жыць!



Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

90 гадоў
11 траўня – Машлякевіч Аляксандр Пятровіч, Столінскі р-н

70 гадоў
27 чэрвеня – Хоміч Мікалай Аляксандравіч, г. Салігорск

60 гадоў
15 траўня – Лукашоў Уладзімір Гаўрылавіч, Баранавіцкі р-н
20 чэрвеня – Пінчук Аляксандр Аляксандравіч, г. Бабруйск
25 чэрвеня – Хільчык Уладзімір Аляксандравіч, г. Капыль

50 гадоў
8 траўня – Торманава Наталля Леанідаўна, г. Жлобін

40 гадоў
6 траўня – Лесько Генадзь Мікалаевіч, Жыткавіцкі р-н
9 траўня – Кірыленка Мікалай Уладзіміравіч, г. Мазыр
7 чэрвеня – Франскевіч Вольга Віктараўна, Глыбоцкі р-н

Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!



Ёсць меркаванне

Преимущества кармана в улье

Старов Иван Федорович, Лиозненский район, в пользовании 32 пчелосемьи, порода пчел кавказянка и краинка, ульи лежаки на 20-24 рамки.

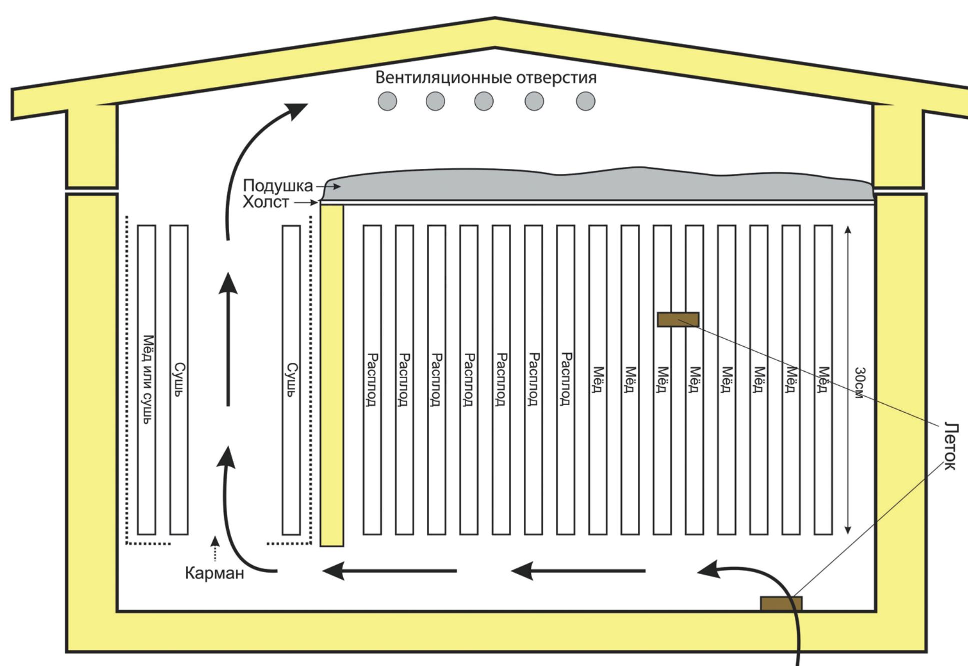
Никогда раньше не писал в газету. Видимо потому, что больше предпочитаю учиться, а не учить. Да и стаж в пчеловодстве малый, всего 15 лет, как бы не позволяет оспаривать свою точку зрения, особенно с профессионалами. Однако статья в прошлом номере газеты «Комфорт в улье – продуктивность выше» заставила взяться за перо. Статья хорошая, спасибо ее авторам. Однако хочется отметить, что не в полном объеме раскрыта очень важная тема – карман в улье. С лежаками я работаю уже около десяти лет. На вопрос, почему именно с лежаками, наверное, правильно было бы ответить: «потому что в этом улье есть возможность создать карман». А это и комфорт, и удобство в обслуживании семьи.

В первую очередь проясним, что такое карман. Это часть пространства улья, изолированного от семьи диафрагмой, заполнененного или не заполненного рамками и над которым отсутствует потолок или холстик.

В отличие от Виталия Лукашевича оставляю карман при полном расширении семьи объемом на 4 рамки. Начиная с ранней весны, он заполнен рамками в полном или неполном объеме.

Ранней весной первое расширение (пополнение кормов) провожу путем подстановки кормовых рамок в карман. Естественно, пчелы посещают рамки с кормом в период потепления и переносят корма в гнездо. Здесь мы создаем два положительных момента. При переносе корма из кармана в гнездо семья активизируется, а гнездо в семье остается малым, компактным и хорошо утепленным, что в сумме и дает хороший старт развития семьи. Ну и чем это не метод Блинова?

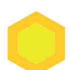
С апреля месяца и до конца сезона рамки под выбраковку (старые или некачественные) выставляются в карман. При наличии в них корма пчелы питаются ими или переносят в гнездо. При жаркой погоде, отсутствии медосбора или нерасширенном гнезде пчелы собираются на рамках в кармане и никогда не выкучиваются с улья. Таким образом, карман является как бы аккумулятором, резервуаром для «лишней» пчелы. Это не только комфорт, но и хороший противороевой прием.



При сильном медосборе карман всегда является приемником нектара. Пчелам нравится складывать в хорошо проветриваемые соты свежепринесенный нектар для быстрого испарения влаги из него. По мере ухудшения медосбора или при появлении свободного места в гнезде пчелы переносят уже созревший мед с кармана в гнездо.

В зимний период объем кармана составляет в пределах 12-16 рамок. У меня он не заполнен рамками, хотя его можно использовать как хранилище рамок. Однако во избежание перехода клуба на рамки в кармане необходимо ставить их, когда наступает устойчивая зима.

Подытоживая мною изложенное, хочу отметить, что карман – это не только комфорт для пчел, но и удобство в работе пчеловода, отсутствие роения, хороший результат зимовки, ну и, конечно, хорошая продуктивность семей.



Карысна ведаць

О прополисе

Продолжение. Начало в № 2(9)

О прополисе много статей печаталось в журнале «Пчеловодство» в конце шестидесятых и начале семидесятых годов. Апимондией издана книга «Прополис». В 1971 году я приобрел эту книгу первого издания на русском языке через посылторг. Та книга много ходила «по рукам» и потерялась где-то в мединституте. В 1988 году мне посчастливилось приобрести эту книгу четвертого издания.

Очень много я читал и слышал рецептов применения прополиса, но за основу взял рецепт и методику Корнеева Ф.Д.

Прополис сразу после сбора следует скатать в шарики. Хранить их желательно в темном прохладном месте. Я храню в пакетах от молока в холодильнике.

В первоначальных рекомендациях предлагался чистый спирт для настойки, а затем пришли к выводу, что при крепости спирта более 70º разрушаются некоторые бальзамы, а менее – получается неполная вытяжка.

РЕЦЕПТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЙКИ

Шарики прополиса заморозить в морозилке, а затем стереть на картофельной терке. При натирании шарики нагреваются от рук и трения. Терка начинает залипать. Не доводя процесс до залипания, шарик повторно класть в морозилку. Образованную муку бумажным «совочком» засыпать в бутылку со спиртом. Бутылку тоже следует подбирать с широким и коротким горлом, во избежание залипания.

Если чистого спирта в достатке, то можно развести водой (прокипяченной и остуженной, или дистиллированной). Когда у меня спирта в достатке, я пользуюсь следующей пропорцией: 125 мл воды вливаю в пол-литровую бутылку и до полной доливаю спиртом. А если спирт в дефиците, то на 260 мл спирта добавляю 240 мл водки. При наличии спиртометра можно более точно составить пропорцию.

На 0,5 л 70º спирта я беру 100 г прополиса.

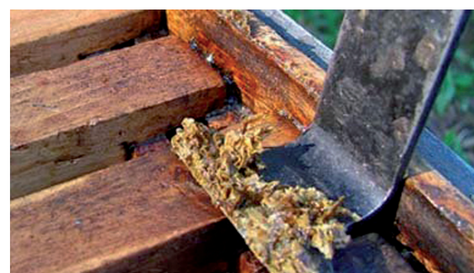
После изготовления настойки в течение 2-3 суток проводить энергичные встряхивания, а затем поместить в прохладное темное место. Бутылку необходимо брать с запасом емкости (на 0,5 л настойки – 0,75 л). Отстой использовать, а осадок не следует выбрасывать, т.к. его можно применять для компрессов при радикулите и других больных участках тела.

Принимать такую настойку на теплой воде или молоке за 10-15 минут до еды по 15 капель для взрослого. А для детей одну каплю на год возраста (пример: 5 лет – 5 капель) и так до 15 лет, а после полную дозу, а если человек крупного телосложения, то можно и до 20 капель. Если кому-то противопоказаны спиртные напитки, то можно применять на кипятке. Детям также желательно давать на кипятке (примерно 50-100 г воды). Употреблять после остывания до теплого. Прополис, в отличие от меда, не боится высоких температур.

Основные свойства: действует как искусственные антибиотики, с той лишь разницей, что антибиотики подавляют иммунную систему, а прополис укрепляет. Успокаивает боль, а это психологически уже дает первые результаты.

Настойку можно применять с растительным или сливочным маслом, придерживаясь вышеупомянутой дозы (любое лекарство в больших дозах – это яд).

Прополисом можно лечить все болезни, только надо знать методику и дозировку.



Приведу примеры из своей практики.

При первом появлении симптомов насморка, можно на рыхлые ватные тампоны капнуть по 3-4 капли настойки, заложить ноздри. Вдыхать через нос, а выдыхать через рот. В уши заложить также тампоны ваты с настойкой, а сверху заложить сухой ватой. Можно повязать платком.

При запущенном насморке промыть раствором настойки с водой в пропорции 1:5-10. И тоже закладывать уши.

При ожидаемой эпидемии гриппа, при малейших признаках недомогания, закипятить стакан молока, положить столовую ложку меда и 15 капель прополиса. Обхватить кружку руками и дышать до тех пор, пока будет чувствоваться теплый пар, а затем выпить, лечь в постель, укрыться с головой и пропотеть. Уши тоже заложить настойкой. Мед нежелательно разводить в горячем, но в данной ситуации, он применяется для ингаляции.

При воспалительных процессах в ушах боль снимается за 15 минут, а если боль не успокаивается, то через полчаса-час смените тампон.

При ожидаемой инфекции гриппа иметь при себе шарик натурального прополиса немного больше горошинки. При езде в транспорте или при нахождении в другом скоплении народа, шарик положить за щеку или под язык.

Если же момент заболевания гриппом прозевали, то в таком случае следует применять как лечебное средство (15 капель 3 раза в день перед едой). Теплое кислое питье с медом (2 чайные ложки яблочного уксуса на стакан воды), или можно принимать другие кислоты (лимон, клюкву, бруснику, яблочный сок, рассол квашеной капусты и др.)

При зубных болях прополис превосходно анестезирует. При сильных болях 2-3 раза сменить тампон с настойкой и боль прекратится. После прополиса и от мышьяка боли не будет. Но, разумеется, все равно необходимо обратиться к врачу и залечить зуб.

При любых воспалительных процессах в ротовой полости или гландах смазывать настойкой или полоскать раствором с водой. Не следует бояться ожогов 70º настойкой. Ожоги самим прополисом и заживляются. При более серьезных процессах во рту можно применять и натуральный прополис.

При желудочных болях и расстройствах я, в первую очередь, применяю яблочный уксус с медом и пергу. А в экстренных случаях – настойку прополиса или совместно с уксусом. Я убедился на собственном опыте, что даже при сильных расстройствах желудочно-кишечного тракта, если перед едой выпить 200 г воды с 15 каплями прополиса, в качестве еды использовать рисовый суп или перловый отвар с маслом и с простым батоном, а после еды запить стаканом воды с двумя чайными ложками уксуса и 15 капель настойки, то работа желудочно-кишечного тракта восстановится полностью.

При сильно запущенных формах болезни разовое применение не поможет. В таком случае надо применить систему, как и при медикаментозных рецептах, т.е. перед каждой едой за 10-15 минут.

У меня все родственники при дальних поездках всегда берут с собой настойку и яблочный уксус.

Флакон настойки прополиса у нас всегда находится на кухне. При любых порезах или ожогах прополис является самым эффективным средством. Конкретный пример: летом я больше трех месяцев живу в деревне с пчелами в родительском доме жены в Червенском районе. Однажды с газовой плиты опрокинул на ногу 1,5 л кипящей воды. Вода плеснулась выше колена и потекла до стопы. На площади более ладони штаны (трико х/б) прилипли и при снятии оторвали кожу. Вылечил этот ожог я самостоятельно настойкой прополиса.

Петр Гирсенок, г. Минск

Актуальнае сёння

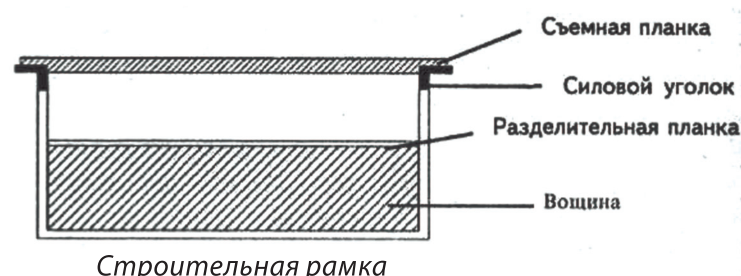
Варроатоз. Лечение в период медосбора

Обработка пчел от клеща – мероприятие обязательное в современном пчеловодстве. Она настолько важна, что от этого порой зависит жизнь пчелиных семей зимой и их развитие в различное время сезона.

За более чем 30-летний опыт борьбы с заболеванием пчеловоды приучились к необходимости обработки. И лечат пчел подавляющее большинство пчеловодов. Однако гибель семей пчел из-за клеща остается высокой. По указанной причине пчелы также слетают осенью, ослабевают весной, осыпаются с рамок зимой.

Встает вопрос: так почему, несмотря на обработки, заболевание оказывает столь значительное негативное влияние на отрасль. Ответ неоднозначен. С одной стороны, неправильное применение препаратов в августе (с 1 августа по 1 сентября), перезаражение клещом от соседней пасеки, некачественные и неэффективные препараты. Со второй стороны, за период в более 30 лет пчеловоды «благодаря» безграмотной обработке «вывели и отселекционировали» достаточно устойчивого клеща к препаратам, способного к более быстрому размножению, и физиологически устойчивого.

Перечисленные обстоятельства создают необходимость в дополнительном лечении до периода августовской обработки. Это значит, в период медосбора. В целях избежания попадания химических препаратов в продукцию пчеловодства их применение в период медосбора недопустимо. Единственный выход – применение зоотехнических способов: формирование временных отводков, удаление трутневого расплода, применение сетчатого подрамника и т.д. Однако зоотехнические способы борьбы далеко не всем приемлемы по причине их сложности применения. Тогда необходимо применение препаратов, которые не загрязняют продукцию пчеловодства – бивитал (Австрия), муравьинка (Россия), щавелевая кислота, муравьиная кислота и др. В прессе и в общении с пчеловодами можно часто услышать рекомендации по обработке травами: багульник, полынь, чеснок и т.д., а также кофе, сахарная пудра. Их эффективность преувеличена, и, сделав на них ставку, можно остаться без пчел.



Строительная рамка

Как и чем обрабатывают пчел в летний период наши бортники? Какие рекомендации дают нам профессионалы и именитые пчеловоды? Читаем и делаем выводы.

Носовский Петр Павлович, Червенский район, в пользовании 140 пчелосемей, порода краинка и бакфаст, ульи 16-рамочные, в «Бортнике» с 2004 года, тел. +375-29-656-61-64.

После августовской обработки качественными препаратами клеща в семьях остается мало и необходимости проводить обработки в период медосбора нет. Раньше, лет 7-8 назад, в семьях было много клеща и приходилось применять и строительный сот, и сетчатый подрамник, и другое. Все это трудоемко и не хватает времени на их проведение. Гораздо дешевле купить дорогие эффективные препараты и по правильной дозировке и с соблюдением ротации препарата обработать пчел. В этом варианте проблема исчезает на год, т.е. до следующей обработки.

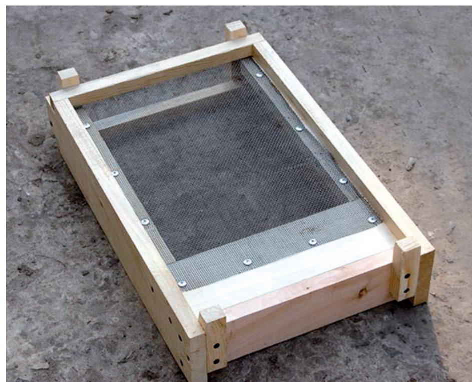
Хилькевич Михаил Евгеньевич, г. Рогачев, в пользовании 35 пчелосемей, порода краинка, карпатка и бакфаст, ульи 16-рамочные, в «Бортнике» с 2005 года, тел.: +375-29-107-81-05.

Периодически, раз в 3-4 года, появляется необходимость в обработках в период медосбора. Клеща в семьях становится много, на что указывает наличие бескрылых пчел, и обработка в августе будет уже запоздалой. В этом варианте все семьи обрабатываю препаратом «Муравьинка» дважды в июне месяце. Она действует на клеща, который находится на пчеле, и всего 2-3 дня. Понятно, что радикально на ситуацию с клещом муравьинкой не повлияешь, но дотянуть до августовской откачки меда и последующей обработки можно, и все это ляжет на себестоимость и так уже малорентабельной продукции пчеловодства.

Климко Иван Иванович, г. Минск, в личном пользовании 50 пчелосемей, порода краинка, ульи 16-рамочные, тел.: +375-44-788-14-27.

В период медосбора пчел нельзя обрабатывать химическими средствами во избежание попадания действующего вещества в продукцию. Но в отдельные годы заклещенность уже на конец июня становится в семьях высокой и дотянуть до августа не представляется возможным. В таком варианте из семей с повышенным количеством клеща откачиваем полностью мед и проводим химическую обработку. В дальнейшем обработанные семьи используются для получения меда на кормление пчелосемей, в том числе и для зимовки.

Что касается зоотехнических способов борьбы с клещом в период медосбора, то применяем формирование отводков. Хотя же строительный сот и является затратным мероприятием, но в следующем году планирую внедрить на пасеке.


Сетчатое дно многокорпусного улья

Нарейко Тамара Болеславовна, Дзержинский район, в обслуживании 90 пчелосемей, порода карпатка, бакфаст и краинка, ульи 16-рамочные, в «Бортнике» с 2009 года, тел.: +375-33-601-14-96.

В начале мая в семьи в середину гнезда ставлю строительный сот. Это обычная гнездовая рамка, не заполненная сотом или вощиной. Наиболее эффективна постановка рамки в середину гнезда, между расплода. Вырезание строительного сота, как правило, совпадает со снятием магазинных надставок с первым урожаем. Последующее вырезание трутневых сотов более трудоемкое, но оно уже и менее значимое, строительный инстинкт у пчел уже потихоньку снижается. Мне трудно определить, какой процент клеща вырезается с сотом, однако вскрытие показывает, что клещ в трутневом расплоде есть и вырезание трутневого расплода дает эффект.

Что касается других способов борьбы с клещом в период медосбора, то ничего не применяю. Знаю, оно было бы не лишним. Но применение бивитала для меня затратно по стоимости, а клещеуловливателя – по времени.

Игнатович Сергей Иванович, Добрушский район, в пользовании 70 пчелосемей, порода краинка, ульи 16-рамочные.

Лечение пчелосемей в период медосбора необходимо проводить только при необходимости, т.е. при большом наличии клеща в семьях. Обработка химическими препаратами в период медосбора недопустима, необходимы препараты, не загрязняющие продукцию.

Для моей пасеки обработка пчелосемей в летний период химическими веществами не требуется. Преднамеренно и непреднамеренно борьба с клещом проводится на протяжении всего сезона. Продажа пакетов ранней весной (пчелопакеты продаю постоянно на Россию в первой половине мая), формирование временных отводков по методу Цебро и особенно с печатаным расплодом, по моей оценке, снимает не менее 80% клеща. В семьи, с которых формировались пакеты, ставится строительный сот, который вырезается с периодичностью 1 раз в 2 недели. К августу семьи наличие клеща в семьях не зашкаливает.

Бивиталом в летний период обрабатывал раньше, когда не было продажи пакетов. Результат хороший и в дальнейшем, в случае отсутствия продаж пакетов, вернусь к обработкам бивиталом. Сетчтый подрамник не применял никогда, так как ульи не приспособлены для этого, хотя считаю это очень перспективным методом в борьбе с клещом.

Пупкявичюс Александрас, Литва, в пользовании более 250 пчелосемей, порода бакфаст, ульи многокорпусные на рамку 145 мм.

Кто хочет иметь пчел, тот должен их лечить. Есть установленные сроки лечения варроатоза – это август месяц, есть методика обработки. Если это выполнять, то никаких обработок от клеща в летний период не требуется. Я противник летних обработок и вот почему:

1.Обработка химическими препаратами недопустима, так как это загрязняет продукты пчеловодства.

2.Обработка кислотами может вызвать «сыход» пчелы с рамок, так как температура вне улья высокая, и поэтому могут быть последствия.

3.Лечение «травками» малоэффективно и очень затратно по времени.

Уже совсем немного осталось до 1 августа. Помните эту дату и лечите пчел от варроатоза вовремя.

Материал подготовил
Василий Ковалец

ВАРРООАТОЗ

Инвазионное заболевание, возбудитель – клещ Варроа. Существуют два вида клеща: Varroa jacobsoni и Varroa destructor. Ученые на генном уровне нашли отличия между указанными видами клеща и сделали вывод, что клещ Varroa jacobsoni обитает в регионе Малайзии и Индонезии, а клещ Varroa destructor – на всей другой части планеты. Получается, на белорусских пасеках распространен именно этот вид клеща – Varroa destructor.



КЛЕЩ ВАРРОА

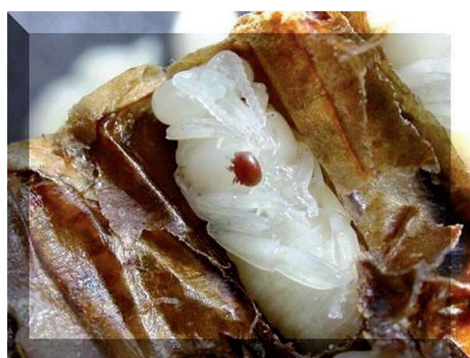
Самка имеет овальное сплющенное тело коричневого цвета (ширина 1,8 мм и длина около 1 мм), живет до 10 месяцев. Самец белого цвета, чуть меньше самки (живет 15-20 дней). Зимуют только самки и на теле пчелы. Причем одна самка за зиму может уничтожить не одну пчелу, так как ей для питания требуется 5,5 микролитров гемолимфы (пчелиной крови), а у пчелы в среднем только 4,3 мкл.

Лечым пчол

Бороться с варроатозом можно и летом

Борьбу с клещом пчеловоду приходится вести вслепую. Этот паразит довольно маленький (1,2 х 1,6 мм), а еще имеет возможность прятаться среди территов пчелы. Если увидели в начале сезона хоть одного клеща на пчеле, то с обработкой в конце сезона не опаздывайте, а если 5 и больше, то ситуация напряженная, требующая обработки в период медосбора. Однако применение в этот период химических препаратов недопустимо – это сильнейший яд. Так как же быть?

Считается, что самой лучшей порой для уничтожения клеща является осень, и это потому, что внешняя температура это позволяет, а самое главное – в семье уже нет расплода. В противном случае, когда есть расплод, около 80% клеща находится в нем и достать его практически невозможно. Но бывают моменты, когда и в разгаре сезона пчелиная семья остается без расплода. Это при создании новой семейки, потере или замене матки или в пойманных роях. Нельзя во время медосбора использовать препараты на химической основе. В этой ситуации подходят средства, в составе которых только органические вещества. Одним из таких является бивитал. Это смесь кислот, основная из которых – щавелевая. Препарат производится австрийской компанией, которая специализируется на производстве около 30 наименований гомеопатических лекарств для людей. Бивитал – это полностью готовая смесь против клеща Варроа; предлагается в пластмассовых бутылках по 0,5 л или в одноразовых пакетиках по 15 мл. Это средство довольно популярно среди пчеловодов ряда мировых стран. Поймав и посадив рой в улей, на следующий вечер целесообразно обработать его этим средством, потом основной (осенней) обработкой несложно будет довести численность клеща в семье до минимума к зимнему периоду.



Как практически это сделать? Бивитал тонкой струей поливается в улочки между рамками, где основное скопление пчел, ведя руку примерно с такой скоростью, как ведется линия карандашом по бумаге. Когда это делается из бутылки (есть специальный наконечник для тонкой струи), то для достаточной дозы (15 мл) надо провести по улочкам около 10 раз, повторяя там, где наибольшее количество пчел. Применяется пакетик следующим образом: со стороны, где нарисованы стрелочки, по их направлению отрываем конец пакетика; на месте отрывания образуется тонкая дырочка, через которую, выжимая рукой пакетик, как шприцом, можно вылить смесь.

По причине того, что бивитал готовится на основе сахарного сиропа, то в основном клещ получает дозу его через гемолимфу пчелы, осыпь паразитов начинается на третьи сутки и может длиться до двух недель.

Не поленитесь использовать случаи, когда семья безрасплодная и не нужно будет потом «ломать голову», почему осенью улей остался пустой.

Сигитас Усялис, г. Аникщяй, Литва

О производителе бивитала

УП «Пчеловодство» СМООП «Бортник» является дистрибьютором австрийской компании BeeVital GmbH, производителя органических средств для лечения людей и пчел. На протяжении пяти лет наше предприятие закупает средство бивитал, которое нашло достаточно широкое применение на белорусских пасеках.

Публикуем информацию о компании BeeVital GmbH, которую руководство любезно предоставило для газеты «Навіны пчалярства».

КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

Компания BeeVital GmbH была основана в Европе Вернером Холлом в начале 1980 годов. Она начала деятельность как торговая медовая компания. Работая в тесном сотрудничестве с пчеловодами, Вернер заметил, что со многими проблемами пчеловоды столкнулись во время ухода за своими пчелами. Такие проблемы, как паразиты, патогены, плохое питание и пестициды ослабляли пасеки и сокращали производство меда. Сотрудничество компании с пчеловодами под руководством Вернера было направлено на поддержку отрасли.

ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ ИЗ ИСТОРИИ КОМПАНИИ

2000 г. – Начало разработки средства BeeVital HiveClean для лечения варроа у пчел без нежелательных побочных эффектов и остатков в меде.

2003 г. – Начало производства BeeVital HiveClean.

2003 г. – Начало строительства распределительной сети в ЕС и в отдельных странах третьего мира.

2005 г. – Первые поставки средства в Турцию и Индию, а также в страны ЕС.

2007 г. – BeeVital HiveClean сертифицирован как «органическое» средство, поэтому подходит для использования в органическом пчеловодстве.

2008 г. – Широкая регистрация товарного знака «BeeVital» в ЕС и странах третьего мира.

2010 г. – Создание в Австрии материально-техничесакой базы для розлива, маркировки, упаковки и транспортировки BeeVital HiveClean.

2015 г. – Первые поставки средства в США.



Вернер Холл – руководитель компании BeeVital GmbH
и Сигитас Усялис – директор фирмы «Бичю Аустея»





BEEVITAL GMBH СЕГОДНЯ

Фармацевтическая компания с офисами, производством и складами вблизи города Зальцбург, Австрия. Эта компания имеет контрактных производителей в Австрии, Германии и Голландии; сотрудничество с компаниями в Швейцарии и США и партнеров-дистрибьюторов во многих странах.

ФИЛОСОФИЯ КОМПАНИИ BEEVITAL GMBH

Делается все возможное, чтобы обеспечить пчеловодов эффективными и безопасными средствами борьбы с существующими и потенциальными угрозами для здоровья пчел. Отказ от использования твердых химических веществ в продуктах компании, исследования альтернативных методов поддержки органического пчеловодства и сельского хозяйства, забота об окружающей среде и безопасности пищевых продуктов является основой философии и стратегии компании BeeVital GmbH .

СРЕДСТВО BEEVITAL® HIVE CLEAN

Активизирует естественный инстинкт чистки пчел и держит их сильными и в надлежащем состоянии. Оно действует только поверхностно на тело пчелы, а натуральные вещества не влияют на качество меда.







Прадаць – купіць

ПРАДАМ

▶ Пчаласем'і з вуллямі і без вуллёў, Салігорскі р-н, Алена Дзмітрыеўна, тэл. хат.: (8-0174) 31-26-20, маб.: +375-29-994-34-31.

▶ Вуллі 18-рамовыя, пчаласем'і, г. Жыткавічы, Барыс Мікалаевіч, тэл.хат.: (8-02353) 2-37-42, маб.: +375-29-692-37-42.

▶ Вагон-бытоўку на 12 пчаласем'яў, пчаласем'і з вуллямі і без вуллёў, г. Салігорск, Мікалай Іосіфавіч, маб.: +375-29-669-72-27.

▶ Васкатопку з нержавейкі на 25 рамак, Любанскі р-н, Міхаіл Мікалаевіч, маб.: +375-29-629-59-57.

УП «ПЧАЛЯРСТВА»

г. Салігорск, вул. Заслонава 12

тэл./факс (8-0174) 22-48-41, тэл. (8-0174) 22-73-82

прапануе:

МЕДАГОНКІ

1. Вытворчасць Польшча

	Від	Асаблівасці	Кошт, руб
	2013KN	нержавейка, 4-рамовая, касета абаротная, на рамку Дадан, аўтамат, Ø 800, 230 V і 12V	22 998 000 2299руб. 80кап.
	W2013 MKN	нержавейка, 4-рамовая, касета абаротная, на рамку Дадан, аўтамат, Ø 800, 230 V і 12V	14 500 000 1450руб. 00кап.
	W20006 OM	радыяльная, на рамку Дадан на 42 шт., Ø 900, электрапрывад 230 V і 12V	13 700 000 1370руб. 00кап.
	W224B	нержавейка, 4-рамовая, касета неабаротная, на рамку Дадан, Ø 600, электрапрывад 230 V і 12V	6 800 000 680 руб. 00 кап.
	W2027B	нержавейка, 4-рамовая, касета неабаротная, на рамку Дадан, Ø 600, ручная	5 100 000 510 руб. 00 кап.

2. Вытворчасць Беларусь

Асаблівасці	Кошт, руб
Нержавейка, 3-рамовая, касета неабаротная, на рамку Дадан, Ø 500	2 950 000 295 руб. 00 кап.

СТАЛЫ ДЛЯ РАСПЯЧАТКІ СОТАЎ

	Асаблівасці	Кошт, руб
	нержавейка, 750 мм вытворчасць Беларусь	2 160 000 216 руб. 00 кап.
	нержавейка, 1000 мм вытворчасць Беларусь	2 400 000 240 руб. 00 кап.
	нержавейка, Дадан, 1000 мм, умацаваны, вытворчасць Польшча	9 756 000 975 руб. 60 кап.

Нашы мерапрыемствы



Паважаныя борткікі! Вас чакае старажытны горад Полацк

Традыцыйнае турнэ «Па пасеках бортнікаў» стартуе 16 ліпеня з г. Мінска ў старажытны горад Полацк. На шляху да Полацка і на зваротным накірунку ў Лепельскім, Глыбоцкім і Полацкім районах і г. Полацку бортнікі наведаюць пасекі вядомых пчаляроў аб'яднання, гістарычныя і культурныя месцы: Бярэзінскі біясферны запаведнік, СФГ «Пчаляр Полаччыны» (вытворчасць палістэрольных вулляў), а таксама сусветна вядомыя гістарычныя месцы – Сафійскі сабор і манастыр Еўфрасінні Полацкай. Семінар адбудзецца ў Полацку 17 ліпеня. Для жадаючых – купанне на Блакітных азёрах. Начоўка і адпачынак у Полацкім раёне. Вяртанне ў Мінск 17 ліпеня.

Запіс на ўдзел у мерапрыемстве праводзіцца да 8 ліпеня па тэл. (8-0174) 22-48-41, 22-73-82, +375-29-696-48-41, +375-29-857-48-41. Кошт рэгістрацыйных складак з 1 ліпеня – 20 руб. 00 кап. (200 тысяч рублёў). Уплочаныя складкі будуць накіраваны на правядзенне мерапрыемства.

Рэквізіты для ўплаты рэгістрацыйных складак указаны ніжэй.



Нашы РЭКВІЗІТЫ

СМООП «Бортник»

Реквизиты для оплаты: р/с 3015478280010 в РКЦ № 52 в г. Солигорск филиала ОАО «Белагропромбанк» – Минское областное управление, код банка 942, УНП 600415178.

Почтовый адрес: ул. Заслонова, 12, индекс 223710, г. Солигорск, Минская обл.

Нашы РЭКВІЗІТЫ

Требования к оптовым поставщикам меда (при сдаче меда в УП «Пчеловодство» г. Солигорск)

Закупка меда на реализацию от пчеловодов объединения «Бортник» проводится в порядке очереди и на конкурсной основе, которая устанавливается на основе поступления проб меда. В дальнейшем поставка партии меда от пчеловода должна соответствовать досланой пробе. Дата привоза меда определяется ответственными специалистами торгового предприятия.

Необходимые документы:

I. Протокол испытания

– выдается центром гигиены и эпидемиологии (ЦГиЭ), центром стандартизации и метрологии (ЦСМ), ветеринарной лабораторией.

Обязательные показатели исследования меда:

В соответствии с ГОСТом 19792-2001 «Мед натуральный. Технические условия»

Органолептические показатели:

– аромат, вкус.

Физико-химические показатели:

– массовая доля воды,%;
– массовая доля редуцирующих сахаров (к абсолютно сух. веществу),%;
– массовая доля сахарозы (к абсолютно сух. веществу),%;
– диастазное число (к абсолютно сухому веществу), ед Готе;
– качественная реакция на оксиметилфурфурол;
– общая кислотность, см куб.;
– массовая доля свинца, мг/кг;
– массовая доля кадмия, мг/кг;
– массовая доля мышьяка, мг/кг;
– ГХЦГ и его изомеры, мг/кг;
– ДДТ и его метаболиты, мг/кг;
– цезий – 137 Бк/кг.

В соответствии с ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТОМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА (ТР ТС 021/2011) «О безопасности пищевой продукции»:

– левомицетин, мг/кг;
– тетрациклиновая группа, мг/кг;
– гризин, мг/кг;
– бацитрацин, мг/кг.

Протокол считается недействительным

При наличии записей в протоколе:

– мед отобран для исследования владельцем пасеки;
– протокол испытаний не является документом, дающим право на реализацию продукции через розничную торговую сеть;
– результаты испытаний распространяются только на исследуемые образцы;
– протокол не является документом, подтверждающим качество партии продукции.

А также при отсутствии записей в протоколе:

– партии меда (кг, тонн);
– указании вида тары.

II. Справка сельского совета установленного образца с указанием партии реализуемой пчелопродукции (мед, воск, прополис, перга, пыльца).

III. Ветеринарно-санитарный паспорт пасеки с отметкой ветеринарной службы за текущий год или год получения товарной продукции.

IV. Ветеринарное свидетельство (справка формы № 2).

V. Личный паспорт.

Требования к таре

Закупка меда производится только в пластмассовой таре (круглые ведра) объемом до 20 л. Мед в металлических бидонах, пластмассовых бочках, прямоугольных контейнерах не принимается.

ЗАКУПАЧНЫ КОШТ

З 1 чэрвеня 2016 г. УП «Пчалярства» устанаўлівае закупачны кошт на наступную прадукцыю пчалярства, атрыманую ў 2016 годзе:

Прадукцыя	Закупачны кошт (рублёў) ад:	
	бортнікаў	пчаляроў *
Мёд – рапс + разнатраўе	38 000 3 руб. 80 кап.	30 000 3 руб. 00 кап.
– разнатраўе палявое, лясное, лугавое	48 000 4 руб. 80 кап.	40 000 4 руб. 00 кап.
– грэчка + разнатраўе	70 000 7 руб. 00 кап.	60 000 6 руб. 00 кап.
– верас + разнатраўе	80 000 8 руб. 00 кап.	70 000 7 руб. 00 кап.
– у сотах	75 000 7 руб. 50 кап.	60 000 6 руб. 00 кап.
Пярга	250 000 25 руб. 00 кап.	200 000 20 руб. 00 кап.
Воск, без абмену на вашчыну	75 000* 7 руб. 50 кап.	60 000 6 руб. 00 кап.

*пры наяўнасці спраўкі ўстаноўленага ўзору з сельскага (пасялковага, гарадскога) Савета, пашпарту пасекі

У краіне фальклору

Меліса – меданос і не толькі



Меліса



Катоўнік

Меліса лекавая (Melissa officinalis), народныя назвы – мята лімонная, мядоўка, матачнік, раёўнік, пчальнік. Шматгадовая расліна сямейства ясноткавых з прыемным цытрынавым пахам, цвіце з чэрвеня па верасень. Каштоўны меданос, нектарапрадукцыйнасць на 1 га – 150-200 кг. Кветкі белыя, сабраны па 3-5 у аднабокія калатоўкі, размешчаны ў пазухах лісцеў. Расліна выдае прыемны цытрынавы пах, які прываблівае матак і супакойваюча дзейнічае на пчол. Многія пчаляры вырошчваюць мелісу на градках і выкарыстоўваюць яе для націрання рук, вуллёў, раёвен і г.д. Лічыцца, што нацёртая свежанарыхтаванай мелісай калода абавязкова прывабіць да сябе рой. Мёд адрозніваецца прыемным водарам і густам, адносіцца да лепшых гатункаў.

РАЗМНАЖЭННЕ

Размнажаць мелісу можна насеннем, расадай, дзяленнем кустоў, адводкамі і карнявымі чаранкамі. Добра расце на багатых, умерана вільготных глебах. Ва ўмовах Беларусі лепш атрымліваецца расадны спосаб размнажэння. Насенне неабходна высейваць у скрынкі ў сакавіку месяцы. Пасля ўсходаў скрынкі ставяць на падаконнік альбо выносяць у цяпліцы. Перасаджваюць у глебу, калі мінуць замаразкі.

АВІЦЭНА ВЫЗНАЧЫЎ

У «Каноне медыцынскай навукі» амаль 1000 гадоў таму пярсідскі лекар і навуковец Авіцэна (980-1037 гг.) адзначаў лячэбныя ўласцівасці гэтай расліны, яе здольнасць «дапамагаць пры закупорванні мозгу». Авіцэна называў мелісу раслінай, якая «цешыць сэрца», ён лічыў, што яна «робіць сэрца шчаслівым і ўмацоўвае дух, праганяе цёмныя думкі і бадзёрыць супраць «чорную тугу», спрыяе страваванню і дапамагае ад ікаўкі».

ЛЕГЕНДА

Існуе некалькі легенд аб тым, адкуль у гэтай лекавай расліны такая паэтычная назва. Калі верыць самай прыгожай з гісторый, то *«імем Меліса звалі адну з дачок Крыцкага цара Мелісея. Яна была не толькі казачна прыгожай, але і добрай: навучыла простых людзей здабываць мёд. Багі ўгневаліся на марнатраўную шчодрасць Мелісы і ў пакаранне ператварылі дзяўчыну ў пчалу».* Праўдзівасць легенды – справа сотая. Але меліса і цяпер з'яўляецца адным з самых папулярных меданосаў, менавіта гэты травяністы мнагалетнік так любяць пчолы.

МЕЛІСА АЛЬБО КАТОЎНІК?

У большасці пчаляры за мелісу прымаюць катоўнік кашачы (Nepeta cataria). Расліны паміж сабой маюць вялікія падабенствы, а дэталёва вывучыўшы абедзьве расліны – маюць і немалыя адрозненні.

Катоўнік і меліса адносяцца да аднаго сямейства – ясноткавых. Яны шматгадовыя расліны, але меліса ў адрозненне ад катоўніка больш цеплалюбная і ў суровыя зімы можа цалкам вымерзнуць. Катоўнік можна адрозніць ад мелісы па вонкавым выглядзе: лісце ў яго пухнатае і цямнейшае па афарбоўцы; куст, як правіла, прамастаячы; а суквецце размешчана на верхавіне куста ў выглядзе султана, у той час як у мелісы кветкі знаходзяцца ў пазухах лісця. Меліса і катоўнік вырошчваюцца дзеля лісця і сцёблаў, якія маюць цытрынавы водар і выкарыстоўваюцца для прыправаў. Аднак у мелісы пры сушцы і доўгім варэнні пах знікае, таму яе ў асноўным выкарыстоўваюць у свежым выглядзе для аддушкі розных страў або заварваюць як чай. Водар катоўніка больш устойлівы, чым у мелісы, але менш тонкі.

РЭЦЭПТЫ ПРЫМЯНЕННЯ МЕЛІСЫ

Настой. 2 ст. лыжкі лісця ці верхавін мелісы настойваюць на працягу гадзіны ў зачыненым посудзе ў 2 шклянках гарачай кіпячонай вады, працаджваюць. Прымаюць па 1/2 шклянкі 4 разы ў дзень да ежы пры сардэчных захворваннях, тахікардыі.

Адвар. 10-15 г здробненага сухога лісця мелісы заліваюць шклянкай гарачай вады, кіпяцяць 5-10 хвілін, працаджваюць. Прымаюць па 1 сталовай лыжцы 3 разы на дзень да ежы пры хваробах страўніка, кішэчніка і як заспакаяльнае.

Настойка. 1 частка лісця мелісы на 3 часткі спірту. Прымаюць па 1 чайнай лыжцы 3 разы на дзень з 1/3 шклянкі вады пры колiках і ўздуцці кішэчніка, галаўным болі, мігрэні, галавакружэнні, ванітах ў цяжарных.

Падрыхтавала Таццяна Барбосава

Этнаграфія

ДЫМАКУР –

дымар, пчалярская прылада для падкурвання пчол дымам у вуллі. Лакальныя назвы: дымілка, курадым, куранка, падкурачка. Дым адганяе пчол у глыбіню вулля і робіць іх менш куслівымі. Даўней пчол падкурвалі падпаленым кавалкам сухой напаўгнілой драўніны (гнілушка, гніляк, кураццё, курэнь) або кураўкай (курашка) – туга скручанай анучкай, абгорнутай бяростай. Трымалі яе непасрэдна ў руцэ або зашчэмлівалі ў зубель. Больш зручнымі для падкурвання былі пазнейшыя гліняныя дымакуры ў выглядзе гаршкоў і збанкоў з дзвюма ці адной ручкай, невялікімі адтулінамі каля дна і высокім тонкім горлам або звужанай на канцы трубачкай. Такія дымакуры былі найбольш пашыраны ў пераходны перыяд ад бортніцтва да пасечнага пчалярства. Дымакуры з механічным раздзіманнем агню вядомы з канца 19 ст. Сучасны дымакур выраблюць з ліставога жалеза; складаецца з цыліндрычнага корпуса (вышыня 17-18 см, дыяметр 9-10 см) з канічным адкідным векам, мехам са скуры ці моцнай тканіны і зваротнай спружыны ў сярэдзіне. З дапамогай меха падтрымліваюць гарэнне паліва (якое адбываецца ў металічным стакане, што знаходзіцца ўнутры корпуса) і накіроўваюць струмень дыму ў патрэбнае месца. Лепшым курацьцём лічыцца парахня лісцевых дрэў – тополі, вярбы, ліпы (не дае гарачага дыму і іскраў, якія могуць апячы пчол і падпаліць вулей).

С.Ф. Цярохін

Прадукты пчалярства

Немного истории о медовухе

Благословенные времена на территории нынешней Руси. В дремучих девственных лесах того далекого времени, при грубом подсчете, количество роев, гнездящихся в дуплах вековых деревьев, насчитывалось до 200 миллионов.

Но наши далекие предки использовали мед не только в пищу, а напитками, веселящими их сердца, была так называемая «Березовица». С началом сокодвижения жители поселений выходили на сбор, занимая соком все, что можно. Из березового сока делали хмельной напиток. Одно неудобство, напиток был сезонным, долго не хранился. А как его делали веселящим и хмельным – это неизвестно. Лето сменялось летом и «березовица» заменялась напитками из меда.



И самым первым напитком из меда был мед ставленный. Такую медовуху ставили на долгое брожение. Соты разламывали, размешивали водой, добавляли сок плодов и ягод. После бурного брожения сусло переливали в липовые бочки, смолили их и закапывали в землю. Процесс тихого брожения и созревания длился годами, от 15 до 20 и даже 35 лет.

Мед, который готовился в течение десятилетий, обладал мягким вкусом и нежным глубоким ароматом. Ставленные меда производились вплоть до 15 века.

А с 19 века начинается варение меда, его кипячение и стерилизация. Такую медовуху называют сытой. Кроме меда, воды, сока используется и хмель. Соты разминали, разводили водой, процеживали сквозь частое сито, чтобы отделить частицы воска, затем смесь варили в медных котлах с добавлением хмеля. После остывания переливали сусло в бочки из липы, при этом добавляя ржаной хлеб, намазанный дрожжами и патокой. В зависимости от концентрации меда напиток был готов от месяца до 5-6 месяцев.

На Руси медовуху пили только по случаю важных религиозных праздников, дней рождения, семейных праздников, при встречах и проводах гостей. По религиозным мотивам медовуху пили исключительно до еды.

Качество медовухи зависит от количества меда и момента его добавления:

– с добавлением меда в процессе брожения;
– без добавления меда;
– с добавлением этилового спирта;
– без добавления спирта.

По крепости медовуха делится на:

– медовуху молодую, бродит около одного месяца;
– медовуху крепкую, получается от добавления меда в процессе брожения, брожение до 5-6 месяцев;
– медовуху обычную, бродит около 2-3 месяцев;
– медовуху хмельную, в которую добавлено много хмеля;
– медовуху пряную, в которую добавляют корни фиалки, лепестки роз, специи перца, имбиря, корицы, лаврового листа, мускатного ореха и др.

Рецепт медового пива читайте в следующем номере.

Владимир Журович
г. Житковичи

Навіны пчалярства

Газета для пчаляроў

Заснавальнік і выдавец газеты:
УП «Пчалярства» СМГАП «Бортнік»

Пасведчанне:
№ 1742 ад 10 лістапада 2014 года

Выдаецца на беларускай і рускай мовах

Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула

Перадрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі

Кошт свабодны. ***Бортнікам бескаштоўна***

Галоўны рэдактар :
Таццяна Барбосава
Рэдакцыйны Савет:
Павел Вераб'ёў, Вольга Марозава, Васілій Кавалец

Юрыдычны і паштовы адрас:
Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл. (8-0174) 22-48-41, 22-73-82
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Надрукавана у ТДА «Знамение»
вул. Каржанеўскага, 14, г. Мінск, 220108
ЛП №02330/85 ад 23.01.2014

Падпісныя індэксы: 63251, 632512

Заказ № 441
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 28. 06. 2016 г.

ISSN 2412-0502

